



ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СОСТАВА И КОМПАНИИ

Торговое название товара	WETFIX BE
Химическое описание/Применение	Активатор адгезии
Поставщик	Akzo Nobel Surface Chemistry AB SE 444 85 Stenungsund SWEDEN Тел: +46 303 850 00 ФАКС: +46 303 813 06
Телефон в чрезвычайных ситуациях	+ 31 570679211 (Fax. +31 570679801) Akzo Nobel Chemicals, Deventer, NL

2. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ ИНГРИДИЕНТОВ

Этот продукт рассматривается, как вещество в соответствии с ЕС-законодательством.

Название вещества	CAS номер	Концентрация	Символы	Фазы риска
Tall oil fatty acids polyamine condensates	68910-93-0	100 %	Xi ,N	R-38, 41, 51/53

Другая информация Вещество зарегистрировано в EINECS. Для объяснения фраз риска см. раздел 16.

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ

Раздражающее. Раздражает кожу . Риск серьезного повреждения глаз. Опасно для окружающей среды. Токсичное действие для водных организмов, может вызвать продолжительное вредное влияние на водную среду.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие	Немедленно получить медицинскую помощь.
Вдыхание	не имеет отношения
Кожа	Снять загрязненную одежду Промыть кожу с мылом и водой.
Глаза	Важно! Немедленно промойте водой по крайней мере в течении 15 минут. Веки не должны прилегать к главному яблоку. Немедленно получить медицинскую помощь. Продолжать промывать при транспортировке.
Заглатывание	Выпить несколько стаканов воды или молока. НЕ вызывать рвоты Обратиться к врачу.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТУШЕНИЮ ПРИ ПОЖАРЕ

Гасительная среда	Порошок, пена или двуокись углерода.
Специальные процедуры гашения пожара	Использовать герметичную кислородную маску если вещество содержится в пламени.
Необычные источники пожароопасности	Невоспламеняющийся. Поддерживает горение при пожаре
Опасные продукты сгорания	Не известно характерных опасных продуктов разложения

6. АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УТЕЧКЕ

Персональные меры безопасности	По мерам и средствам безопасности для персонала смотри раздел 8
Меры безопасности для окружающей среды	Неразрешено попадание в канализацию или водные потоки.
Методы очистки	Пролитое вещество должно находиться с инертным материалом. Поглощается вермикулитом, сухим песком или землей. Поместить в контейнер для захоронения в соответствии с местным правилами

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение	Избегать пролития, контактов с кожей и глазами.
Хранение	Избегать контакта с медью.

8. КОНТРОЛЬ НАД УРОВНЕМ ЭКСПОЗИЦИИ И ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Лимиты воздействия	
Комментарии	Для данного материала не установлено ПДК
Технический контроль	Обеспечить установкой для промывки глаз.
Личная защита	
Руки	Использовать защитные перчатки, сделанные из: Бутилкаучук.
Глаза	Носить утвержденные защитные очки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	вязкая жидкость		
Цвет	Коричневатый.		
Запах	-		
Точка кипения/пределы (°C)	> 200	Давление (кПа)	760 мм рт.ст.
Точка плавления/пределы (°C)	< -20		
Точка воспламенения (°C)	> 218	Метод	
Температура самовоспламенения (°C)	-		
Нижний предел взрываемости (объемн %)	-		
Верхний предел взрываемости (объемн %)	-		

Давление пара	-	Температура (°C)	
Относительная плотность пара (воздух=1)	-		
Плотность (кг/м3)	~ 980	Температура (°C)	20
Насыпная плотность (кг/м3)	-		
Вязкость	~ 800 mPas	Температура (°C)	20
Значение pH	-		
Значение pH разбавленный раствор	~ 11	Конц. (%)	5
Растворимость в воде	Эмульгируемый		
Растворимость в других растворителях	Растворим в этаноле и ацетоне.		
Коэффициент распределения (log Pow)	-		

(Эти данные типичны для продукта и не являются спецификацией)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Стабильность	Сохраняет стабильность в рекомендуемых условиях хранения и обращения (смотри раздел 7)
Опасные продукты разложения	Не известно характерных опасных продуктов разложения

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсикологические данные

	LD50. пероральный, Крыса. > 2000 мг/кг.
	LD50. кожный, Кролик. > 2000 мг/кг.
Раздражение	Тест на раздражение кожи (кролик): Средне раздражающий. Тест на раздражение глаза (кролик): Вызывает сильное раздражение.
Повышение чувствительности	(Magnusson-Kligman): Несенсибилизирующий
Генная токсичность	Тест на канцерогенность по частоте мутаций: немутагенный В vitro тест на мутацию гена (CHO клетки): Не вызывает хромосомных изменений.
Эффекты на здоровье	
Дыхательный	не имеет отношения
Кожа	Раздражает кожу. Может вызвать кратковременное покраснение и боль.
Глаза	Может вызвать сильное раздражение. Риск химических ожогов.
Заглатывание	Низкая острая токсичность.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксикологические данные

LC50 96 часов рыба 8 ед. на млн.
EC50 48 часов Дафния 1,5 ед. на млн.

Разложение	С трудом поддается биологическому разложению
Биоаккумуляция	Неизвестен.
Коэффициент распределения (log Pow)	-

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ

Методы утилизации	Рекомендуется сжигание. Азотистые газы могут образовываться при сгорании. Утилизировать в соответствии с требованиями местных властей.
Категория отходов	Опасные отходы в соответствии с Директивой Комитета 91/689/ЕЕС от 12 декабря 1991 г. по опасным отходам.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Точное погрузочное имя ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Polyamidoamines)

Наземный транспорт

ООН номер	3082	RID-класс	9
ADR класс	9	RID упаковочная группа	III
ADR упаковочная группа	III		
КЛАССИФИКАЦИОННЫЙ КОД	M6		
CEPIC номер	90GM6-III	Тremcard внутренний код	900

Морской транспорт

ООН номер	3082		
IMDG класс	9	EmS	F-A,S-F
IMDG упаковочная группа	III	Загрязнитель морской среды	Нет.

Воздушный транспорт

ООН номер	3082	Дополнительный риск	-
IATA/ICAO класс	9	Упаковочная группа	III

15. ИНФОРМАЦИЯ ПО СТАНДАРТАМ

Название вещества Tall oil fatty acids polyamine condensates

Символы



Фазы риска
 R-38 Раздражает кожу.
 R-41 Риск серьезного повреждения глаз.
 R-51/53 Токсичное действие для водных организмов, может вызвать продолжительное пагубное влияние на водную среду.

Фазы безопасности
 S-26 При попадании в глаза, немедленно промыть водой и обратиться к врачу.
 S-37/39 Одеть подходящие перчатки и защиту для глаз/лица.

	S-61 Избегать выбросов в окружающую среду. Обратиться к специальным инструкциям/Паспортам Безопасности Веществ.
ЕС номер	272-756-1
ЕС директива	Правила по технике безопасности в соответствии с директивой ЕС 93/112/ЕЕС.

16. ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эта информация касается только выше упомянутого продукта в таком виде, как он поставляется, и может быть недействительна, если используется для другого продукта(ов) или в любом процессе. На ответственности пользователя убедиться в том, что информация является подходящей и полной для специального использования этого продукта.

Важные изменения были сделаны в разделе	14
Составлено	Anna-Lena Palm Bengt-Arne Thorstensson (Technical product manager Tel. +46 8 743 4000)
Объяснения к R-фазам в разделе 2	R-38 Раздражает кожу. R-41 Риск серьезного повреждения глаз.R-51/53 Токсичное действие для водных организмов, может вызвать продолжительное пагубное влияние на водную среду.
Дата главной проверки	2000-06-30
Дата печати	2005-10-24